

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 10-315661

(43)Date of publication of application : 02.12.1998

(51)Int.Cl.

B42D 11/00

B42D 15/02

G09F 3/00

(21)Application number : 09-139128

(71)Applicant : DAINIPPON PRINTING CO LTD

(22)Date of filing : 15.05.1997

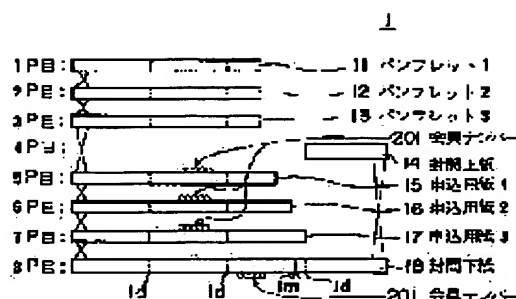
(72)Inventor : ITAKURA HIDEYUKI

(54) APPLICATION WITH TEMPORARY CARD

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To immediately use a temporary card by separating it by an applicant by cuttably providing the card of an application at a sheet in a format, previously printing a common membership number on the card and application form of the application, and setting the number to different number at each application.

SOLUTION: The application 1 is formed integrally with application forms 15 to 17, temporary card and pamphlets 11 to 13, and sending envelopes 14, 18 in one set of formats. A front side part and temporary card part of the envelope are cuttable from a mounting sheet via a sew line 1m. The sheet 15 to 17 each has fillin columns for describing applicant's name and address. A common membership number 201 is previously printed on the sheet and the card to match the applicant to the user of the card. And, the number is different according to each application so that there do not exist the applications having the same number. Thus, the applicant separate's the card, signs and can immediately use it.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2000 Japan Patent Office

(54) [Title of the Invention] Application form with temporary card

(57) [Abstract]

[Object] To provide an application form having a sheet of application paper and temporary card integrally formed therewith.

[Arrangement] Provided is an application form in which a sheet of application paper or application card and a temporary card are integrally formed in a set of format. In this application form, a temporary card of the application form is provided removably on a form in the format, and membership numbers tied one by one in common or in the form of data are printed in advance on the temporary card and sheet of application paper of the application form, and the member numbers are arranged so as to be different from each other by application form, whereby an application form with its temporary card of the present invention is obtained. A delivery envelope, brochure and the like may be provided integrally at the application form.

[0004]

[Means for Solving the Problems]

A first gist of the present invention for solving the

above-described problem is directed to an application form in which a sheet of application paper and temporary card are integrally formed in a set of format, the application form being characterized in that a temporary card of the application form is provided removably on paper in the format, and membership numbers tied one by one in common or in the form of data are printed in advance on the temporary card and sheet of application paper of the application form, the membership numbers being numbers different from each other by application form. Because of such an application form with its temporary card, an applicant can receive a predetermined privilege by using the temporary card immediately after removed.

[0005] A second gist of the present invention for solving the above-described problem is directed to an application form in which an application card and temporary card are integrally formed in a set of format, the application form being characterized in that the temporary card of the application form is provided removably on paper in the format, and membership numbers tied one by one in common or in the form of data are printed in advance on the temporary card and application card of the application form, the membership numbers being numbers different from each other by application form. Because of such an application form with its temporary card, an applicant can receive a predetermined privilege by using the temporary card immediately after removed.

[0014]

<Conditions for issuing original card> As conditions for issuing an original card, the temporary card use count is defined as two or more as follows.

Members (applicant)

Company (promoter of membership organization)

<1> At the time of application for entry

Entry of application form

Acquisition of temporary card

Data written in application form is inputted to database (such as membership numbers and name). (A)

<2> Airplane boarding (first time)

Showing temporary card

The number of points according to a boarding distance is inputted to database.

<3> Airplane boarding (second time)

Showing temporary card

The number of points according to a boarding count is inputted to database. (addition) (A)

<4> Production and delivery of original card

This card is produced and delivered because the boarding count is two.

<5> Issuing original card and airplane boarding (third time)

Acquisition of original card and showing original card

The number of points according to the boarding count is inputted to database (addition).

[0015] A signature is provided on the temporary card of this application form when boarding, and the signed application form is submitted to a reception of each airplane company, whereby membership numbers and boarding count are inputted, and are managed by a computer of the airplane company. Members can obtain addition of points relevant to a portion of the above (A) even before they receive the original card. Alternatively, there is an advantage that inconvenience caused by addition, for example, inconvenience for adding the number of points by submitting receipts after the original card has been received, for example, can be eliminated. In addition, even for the card issuing company, there has been attained an advantage that card issuance at a portion of (B) is defined as a condition, thereby making it possible to eliminate inconvenience in which the cost of issuing the original card or added points are checked with receipt or the like to a member who gives up his/her membership before issuance of the original card.

[0016] The temporary card can be used a plurality of times as well as one or two times, and the time of issuing the original card can be defined under its proper conditions. The numbers of the temporary card and the original card may be the same or, even if they are different, can be managed in a common database by being tied one by one in the form of data. An

applicant receives issuance of the original card based on predetermined conditions by storing the temporary card, whereby the subsequent boarding record is provided. An embodiment of an application form with its temporary card according to the present invention is provided as a temporary card during airplane boarding. Such a temporary card is applicable to any other various services. For example, the original card is available when one receives car rental service or during car riding or ship boarding, or alternatively, even during shopping or lodging service and the like. In addition, the temporary card can be made of an endurable plastic material as well as paper. Further, although there is no need to always provide a recording function at the temporary card itself, it is possible to provide a simple recording function such as magnetic recording.

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平 10-315661

(43) 公開日 平成10年(1998)12月2日

(51) Int. Cl. ⁶

識別記号

F I

B 4 2 D 11/00

B 4 2 D 11/00

A

Q

15/02 5 0 1

15/02 5 0 1 G

G 0 9 F 3/00

G 0 9 F 3/00

D

審査請求 未請求 請求項の数 8

F D

(全 6 頁)

(21) 出願番号 特願平9-139158

(22) 出願日 平成9年(1997)5月15日

(71) 出願人 000002897

大日本印刷株式会社

東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号

(72) 発明者 板倉 英之

東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大

日本印刷株式会社内

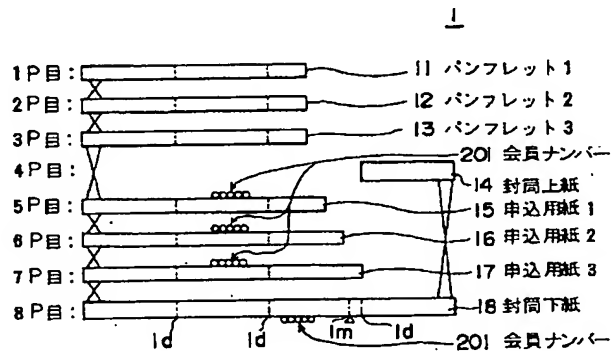
(74) 代理人 弁理士 小西 淳美

(54) 【発明の名称】 仮カード付き申込書

(57) 【要約】

【課題】 申込用紙、仮カードが一体に形成された仮カード付き申込書を提供する。

【解決手段】 申込用紙または申込はがきと、仮カードが一組の書式内に一体に形成された申込書であって、当該申込書の仮カードは書式内の用紙に切り取り可能に設けられており、かつ、当該申込書の仮カードと申込用紙には共通のもしくはデータの1対1でひも付けされた会員ナンバーが予め印字され、かつ、当該会員ナンバーは申込書ごとに異なるように構成することで、本発明の仮カード付き申込書が得られる。申込書には、送付用封筒、パンフレット等を一体に設けても良い。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 申込用紙、仮カードが一組の書式内に一体に形成された申込書であって、当該申込書の仮カードは書式内の用紙に切り取り可能に設けられており、かつ、当該申込書の仮カードと申込用紙には共通のもしくはデータの1対1でひも付けされた会員ナンバーが予め印字され、当該会員ナンバーは申込書毎に異なるナンバーであることを特徴とする仮カード付き申込書。

【請求項2】 送付用封筒が一体に設けられていることを特徴とする請求項1記載の仮カード付き申込書。

【請求項3】 サービスが受けられる特典の種類、サービスや特典の内容等を記載したパンフレットがさらに一体に設けられていることを特徴とする請求項1および請求項2記載の仮カード付き申込書。

【請求項4】 仮カードが送付用封筒の用紙と共通の台紙上にミシン目で切り取り可能に形成されていることを特徴とする請求項1から請求項3記載の仮カード付き申込書。

【請求項5】 申込書が4つ折りの観音折りとされ、切取線が表紙に出ないようにされていることを特徴とする請求項1から請求項4記載の仮カード付き申込書。

【請求項6】 申込はがき、仮カードが一組の書式内に一体に形成された申込書であって、当該申込書の仮カードは書式内の用紙に切り取り可能に設けられており、かつ、当該申込書の仮カードと申込はがきには共通のもしくはデータの1対1でひも付けされた会員ナンバーが予め印字され、会員ナンバーは申込書毎に異なるナンバーであることを特徴とする仮カード付き申込書。

【請求項7】 仮カードが申込はがきと共通の台紙上にミシン目で切り取り可能に形成されていることを特徴とする請求項6記載の仮カード付き申込書。

【請求項8】 サービスが受けられる特典の種類、サービスや特典の内容等を記載したパンフレットがさらに一体に設けられていることを特徴とする請求項6および請求項7記載の仮カード付き申込書。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、会員組織等への入会申込時から会員カードが発行されるまでの間に一時的に使用する仮カードが付いた入会申込書に関するものである。特に仮カードが申込用紙等に切り取り可能に設けられている形態のものに関する。

【0002】

【従来の技術】会員カード（以下「本カード」とする。）は入会申込後に作成されるため、入会申込書に記入して提出してから実際に本カードが届くまでには、1か月程度の時間がかかるのが通常である。また、その間に使用する仮カード等は発行していないのが通例である。例えば、会員組織等の申込書には、申込用紙の他、パンフレット、送付用封筒等の一体化されたものは多く見

られるが、仮カードの付いた形式のものは見られない。従って、申込み手続きをしてから本カードが申込者に届くまでの間は、申込者は会員としてのサービス（特典）を受けられないか、もしくは受けにくい（手間がかかる）という問題点があり、申込みを消極的にする面があった。一方、カードを発行する側から見れば、申込みがあれば申込者に対し今後のカードの使用の有無を問わず全て本カードを発行する必要があったため、その後、使用されることのないスリーピングカードを多く発行してしまい、無駄なコストがかかるという問題点もあった。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】そこで、本発明は申込書に仮カードを一体にして設け、申込みと同時に仮カードを切り離して直ちに使用できるようにすることにより、申込者は直ぐに特典を受けることが可能となり、もしくは特典を受けるための手間、例えば、レシートを保存しておくとか証明書の提示などをしなくて済む、が省ける仮カード付き申込書を着想するに至ったものである。また、この申込書により、カードを発行する側にとっても仮カードのその後の使用実績（使用回数、使用金額など）を確認してからコストの高い本カードを発行する等の条件をつけることで、スリーピングカードの発行を減少させ得るものである。

【0004】

【課題を解決するための手段】上記課題を解決するための本発明の要旨の第1は、申込用紙、仮カードが一組の書式内に一体に形成された申込書であって、当該申込書の仮カードは書式内の用紙に切り取り可能に設けられており、かつ、当該申込書の仮カードと申込用紙には共通のもしくはデータの1対1でひも付けされた会員ナンバーが予め印字され、当該会員ナンバーは申込書毎に異なるナンバーであることを特徴とする仮カード付き申込書、にある。かかる仮カード付き申込書であるため、申込者は仮カードを切り離して直ちに使用して所定の特典を受けることができる。

【0005】また、上記課題を解決するための本発明の要旨の第2は、申込はがき、仮カードが一組の書式内に一体に形成された申込書であって、当該申込書の仮カードは書式内の用紙に切り取り可能に設けられており、かつ、当該申込書の仮カードと申込はがきには共通のもしくはデータの1対1でひも付けされた会員ナンバーが予め印字され、会員ナンバーは申込書毎に異なるナンバーであることを特徴とする仮カード付き申込書、にある。かかる仮カード付き申込書であるため、申込者は仮カードを切り離して直ちに使用して所定の特典を受けることができる。

【0006】

【発明の実施の形態】以下、本発明の実施形態を図面を参照して説明することとする。図1は、本発明の第1の実施形態を示す断面図である。第1の実施形態では申込

書 1 は、申込用紙、仮カード、パンフレット、送付用封筒が一組の書式内に一体にされた形態に構成されている。図 1 において、1 P 目～3 P 目の用紙は、サービスが受けられる特典の種類、サービスや特典の内容等を記載したパンフレットに相当する。本実施形態では 3 種のサービスのパンフレット 1 1, 1 2, 1 3 が付いていることになる。4 P 目の用紙は 8 P 目の用紙とともに送付用の封筒を構成するもので送付用の封筒上紙 1 4 となる部分である。5 P 目～6 P 目の用紙は、上記各々のサービスに該当する申込用紙 1 5, 1 6, 1 7 に相当する。8 P 目の用紙は、送付用封筒下紙 1 8 となる部分と仮カード 2 0 となる部分その他の記載事項の欄から構成されている。送付用封筒の表側部分および仮カード部分は、ミシン目 1 m により台紙から切り取り可能にされている。

【0007】申込書の全体は図 1 の左側の部分で、接着剤等により一体に貼着され、4 P 目と 8 P 目の送付用封筒は右端部側と両側辺で一体に貼着されていて封筒体を構成している。申込用紙 1, 2, 3 には、申込者の氏名、住所等を記載する適宜な記載欄がある。申込用紙と仮カードには共通の会員ナンバー 2 0 1 が予め印字されていて申込者と仮カードの使用urerとの整合が図られている。なお、申込書と仮カードのナンバーは必ずしも同一のナンバーでなければならない分けではないが、データの 1 対 1 で対応するひも付けされた関係にあることが必要である。また、この会員ナンバーは申込書毎に異なるナンバーが付されていて同一のナンバーを有する申込書が 2 通は存在しないことを前提とする。また、このナンバーは目視可能なナンバーでも良いし、バーコード、OCR ナンバー、または予めエンコードされた磁気データであってもよい。図 1 において、5 P 目～7 P 目の用紙には会員ナンバー 2 0 1 が付されていることを示している。申込書の全体は、図 1 に示した点線 1 d の部分から 4 つ折り（もしくは 3 つ折り）に折り畳み可能に構成してもよい。

【0008】図 2 は、第 1 の実施形態における 8 P 目の用紙の表裏の構成を示す図である。図 2 (A) はその表面を、図 2 (B) はその裏面を示している。図 2 (A) のように、8 P 目の用紙の右側の部分は 4 P 目の用紙と共に送付用封筒を構成していて、ミシン目 1 m により台紙から切り取り可能とされている。8 P 目の用紙であって 4 P 目の用紙の外に伸びた縁辺部分 1 8 2 は糊代となる部分で封緘に使用される。仮カード 2 0 はミシン目 1 m に隣接してもしくは別個の箇所により切り取り可能に設けられている。カードには前記のように申込用紙と共通の会員ナンバー 2 0 1 が予め印字されている。封筒の封緘に使用する部分には封緘糊 1 9 を剥離紙とともに設けておいてもよい。図 2 (B) は、8 P 目の用紙の裏面を示すもので、送付用封筒を構成する部分には申込書の送り先 1 8 1 が印字され、仮カードの

裏面には会員の氏名等を署名する欄 2 0 2 が設けられている。なお、図において、一点鎖線 1 m は切り取り線を、鎖線 1 d は折り曲げ線を意味している。

【0009】このような申込書を 4 つ折り（もしくは 3 つ折り）で折り畳む場合には、2 種の方法がある。図 3 は、申込書を 4 つ折り（もしくは 3 つ折り）で折り畳む方法を示した図である。図 3 (A) は全体を申込書の中心線 1 c により 2 つ折りにした後さらに折り曲げ線 1 d で全体を 2 つに折る場合で通常採用される折り畳み方法である。図 3 (B) は申込書の両側辺を中心線 1 c に向けて折り畳んだ後に再び折り曲げ線（中心線 1 c でもある。）で 2 つ折にする場合で観音折りと言われている。本発明の仮カード付き申込書では、この観音折を採用することが好ましい。その理由は、図 3

(A) において明らかなように、通常の方法で折り畳んだ場合、8 P 目の用紙における送付用封筒の切り取りミシン目 1 m が申込書の表紙部分に現れるので体裁を悪くすることにある。この点、図 3 (B) の折り畳み方法では、当該ミシン目 1 m が申込書の裏側になり表紙にはミシン目が現れないという利点がある。

【0010】図 4 は、本発明の第 2 の実施形態を示す断面図である。第 2 の実施形態では申込書 2 は、申込はがき、仮カード、パンフレットが一組の書式内に一体にされた形態に構成されている。図 1 において、1 P 目、2 P 目の用紙は、サービスが受けられる特典の種類、サービスや特典の内容等を記載したパンフレット 2 1, 2 2 に相当する。3 P 目の用紙は、申込はがき 2 5 と、仮カード 4 0 となる部分から構成される仮カード・申込はがき 2 3 である。申込はがき 2 5 および仮カード 4 0 部分は、ミシン目 2 m により台紙から切り取り可能にされている。

【0011】図 5 は、第 2 の実施形態における 3 P 目の用紙の表裏の構成を示す図である。図 5 (A) はその表面を、図 5 (B) はその裏面を示している。図 5 (A) のように、3 P 目の用紙の右側の部分は申込はがきを構成していて、ミシン目 2 m により台紙から切り取り可能とされている。仮カード 4 0 はミシン目 2 m に隣接してもしくは別個の箇所により切り取り可能に設けられている。仮カードには前記のように申込はがきと共通のもしくはデータの 1 対 1 でひも付けされた会員ナンバー 4 0 1 が予め印字されている。図 5 (B) は、3 P 目の用紙の裏面を示すもので、申込はがきを構成する部分にははがきの送り先 2 5 1 が印字され、仮カードの裏面には会員の氏名等を署名する欄 4 0 2 が設けられている。

【0012】本発明の申込書に使用する用紙には一般の帳票印刷に使用する用紙が使用できる。例えば、パンフレットに使用する用紙には、アート紙、コート紙、上質紙、キャストコート紙が、申込用紙に使用する用紙には、上質紙、マットコート紙、ノーカーボン紙、裏カーボン紙が使用でき、封筒上紙、封筒下紙にはそれより多少厚めで強度のある、マットコート紙、上質紙が適当で

ある。仮カードにより強度を持たせる必要がある場合は、樹脂含浸紙や合成紙あるいはプラスチック材料を使用することもできる。また、実施形態2の申込はがきにも同程度の上質紙、マットコート紙、合成紙等を使用することができる。このような申込書を製造するには、通常の帳票印刷方式により、各枚葉毎の印刷及びミシン目入れを行った後、必要であればプリンタにて会員ナンバーのプリント印字を行い、丁合装置により、丁合、糊付け、ミシン目入れを行い、折り機にて折り畳みを行うことにより製造することができる。なお、申込書毎に異なる会員ナンバーを付することが必要であり、同一ロット、異なるロット間での重複ナンバーを発生させないような管理が必要となる。

【0013】

【実施例】航空機搭乗の際の会員カード申込書を以下のように作成した。この会員カードは、航空機に一定の距離搭乗した場合及び提携施設等を利用した場合に一定の特典が受けられる会員カードである。

	会員（申込者）
①入会申込時	申込書記入 仮カード入手
②航空機搭乗 （初回）	仮カード提示
③航空機搭乗 （2回目）	仮カード提示
④本カード作製 送付	
⑤本カード発行 航空機搭乗 （3回目）	本カード入手 本カード提示 ↓

【0015】この申込書の仮カードに搭乗の際署名して、各航空会社の受付に提出することにより、会員ナンバーと搭乗実績が入力され航空会社のコンピューターにより管理されることになる。会員としては、本カードが届くまでの間、上記（A）の部分について、ポイントを加算して貰える。または加算して貰う手間、例えば本カードが届いてからのレシートを提出して加算して貰う手間が省ける利点がある。また、カード発行企業側にとっても、（B）の部分におけるカード発行を条件とすることで、それまでに止めてしまうような会員に本カードを発行するコストやポイント加算をレシート等で確認する手間が省けるという利益が得られた。

【0016】仮カードは初回または2回のみならず、数回の使用が可能であり、本カードの発行の時期は、適宜な条件で定めることができる。仮カードと本カードのナンバーは、同一のナンバーとするかあるいは同一のナンバーでなくとも、データの1対1でひも付けされた関係にしておくことにより共通のデータベースで管理することができることになる。申込者は、仮カードを保存しておけば、一定の条件に基づき本カードの発行を受け、

* <申込書の製造> 申込書を案内用のパンフレット3葉、申込用紙3葉と、送付用封筒上紙、下紙からなる8葉の用紙で構成した。パンフレットと送付用封筒上紙には、70kg/46版のマットコート紙を使用し、申込書には、45kg/46版の上質紙、送付用封筒下紙には、135kg/46版のマットコート紙を使用した。オフセット印刷機でそれぞれの用紙に所定事項を印刷及びミシン目入れをした後、丁合装置により、丁合、糊付けを行い、折り機にて折り畳みを行い、申込書を完成した。

10 仮カードは図2のように、送付用封筒の隣接域にミシン目を介して設けた。なお、各申込書の申込用紙と仮カードには同一の会員ナンバーを10桁の数字で印刷した。一面が横436mm×縦228.6mmサイズの横長の申込書を4つ折りの観音折りで折り畳み、表紙にはミシン目の出ない美しい申込書が完成した。

【0014】<本カードの発行条件>本カードの発行条件として、仮カードの利用回数が、以下のように2回以上という条件とした。

企業（会員組織の主催者）
申込書のデータをデータベース
に入力（会員ナンバー、氏名等）（A）
搭乗距離に応じたポイント数を
データベースに入力
搭乗実績に応じたポイント数を
データベースに入力（追加）（A）
搭乗実績が2回となったため、
本カードを作製→本カード送付（B）
搭乗実績に応じたポイント数を
データベースに入力（追加）

↓

それにより以降の搭乗の記録がされることになる。本発明の仮カード付き申込書の実施例は、航空機搭乗の際の仮カードであるが、このような仮カードは他の各種のサービスに適用できる。例えば、レンタカーのサービスを受ける際とか乗車や乗船の際、あるいは買い物とか宿泊のサービス等でも利用可能である。また、仮カードを紙によらずより耐久性のあるプラスチック材料を使用すること、また、仮カード自体には必ずしも記録機能を設ける必要はないが磁気記録等の簡易な記録機能を付けることも可能である。

【0017】

【発明の効果】本発明の仮カード付き申込書は、申込用紙と一体に仮カードが付いているので、申込者は申込みの際、申込用紙に記入して当該サービス提供会社に送付するとともに、仮カードを申込書から切り離して署名し直ちに使用することができるので、特典を直ぐに受けることが可能となる。会員側のメリットが大きいため購買意欲を増進するという効果が生じる。また、カードを発行する側にとっては、コストの高い本カードを申込みがあれば無条件に発行する必要がなく、一定の条件を満た

7

した会員にのみカードを発行することができるので、カード発行のコストを全体として低減できるメリットを生じる。また、仮カードと本カードのナンバーについて、データの1対1でひも付けされた関係にしておくことにより共通のデータベースで管理することができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明の第1の実施形態を示す図である。

【図2】 第1の実施形態における8P目の用紙の表裏の構成を示す図である。

【図3】 申込書を4つ折りで折り畳む方法を示した図である。

【図4】 本発明の第2の実施形態を示す断面図である。

【図5】 第2の実施形態における3P目の用紙の表裏の構成を示す図である。

【符号の説明】

1, 2 申込書

8

1 c 申込書の中心線

1 m, 2 m ミシン目

1 d, 2 d 折り畳み線

1 1, 2 1 パンフレット 1

1 2, 2 2 パンフレット 2

1 3 パンフレット 3

1 4 封筒上紙

1 5, 1 6, 1 7 申込用紙

1 8 封筒下紙

1 9 封緘糊

2 0, 4 0 仮カード

2 3 仮カード・申込はがき

2 5 申込はがき

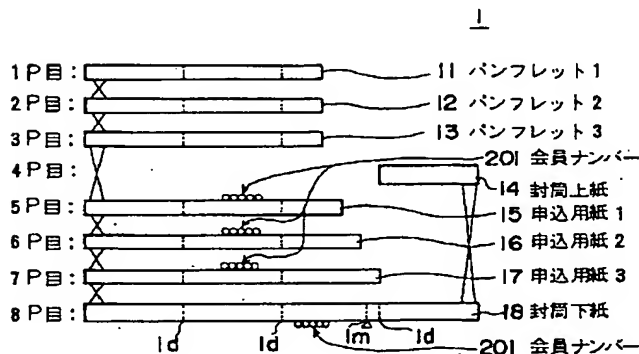
2 0 1, 4 0 1 会員ナンバー

2 0 2, 4 0 2 署名欄

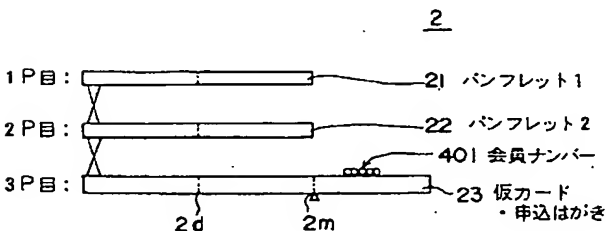
1 8 1 申込書の送り先

2 5 1 はがきの送り先

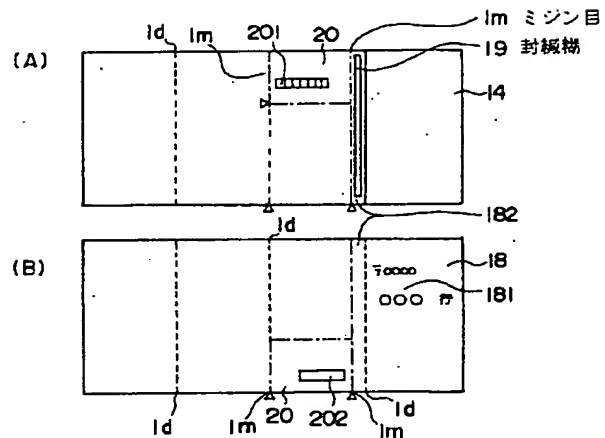
【図1】



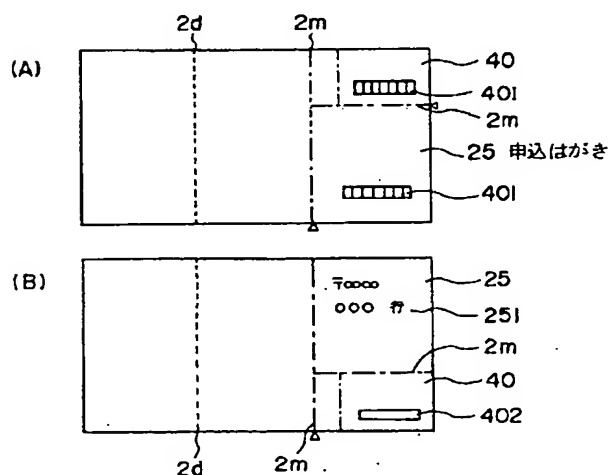
【図4】



【図2】



【図5】



【図3】

